الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

الهيئة القومية للبحث العلمي

الهيئة القومية للبحث العلمي

ص.ب : (8004) طرابلس ج.ع.ل.ش.ا. (1984)

نبذة عن

الهيئة القومية للبحث العلمي

الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

نبذة عن

الهيئة القومية للبحث العلمي

الهيئة القومية للبحث العلمي
ص.ب : (8004) طرابلس ج.ع.ل.ش.ا. (1984)

الطبعة الاولى – بيروت ١٩٨٤

نشر

معهد الانماء العربي
ص. ب ٥٣٠٠/١٤
بيروت

الهيئة القومية للبحث العلمي
ص.ب ٨٠٠٤ - طرابلس
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدّمة

تهدف هذه النبذة إلى إلقاء الضوء على الهيئة القومية للبحث العلمي التي تمَّ انشاؤها في عام 1981 م.

لقد قامت الهيئة بإنشاء العديد من الأجهزة والوحدات العلمية والأدارية ضمن اطار الأهداف والغايات التي تسعى لتحقيقها، كما بدأت في مباشرة العديد من النشاطات العلمية في مجالات البحوث والدراسات العلمية.

وتأمل الهيئة أن تساعد المعلومات التي تحتوي عليها هذه النبذة في الأجابة على أسئلة القراء حول دورها في مجالات البحوث والدراسات العلمية والتقنية في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية.

« الهيئة القومية للبحث العلمي »

الهيئة القومية للبحث العلمي

تمهيد

كانت الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية قد قامت بتأسيس معهد الأنماء العربي كهيئة علمية متخصصة تعني بالبحوث والدراسات في كافة المجالات العلمية والتقنية، على الصعيدين الوطني والقومي وذلك خلال المدة الواقعة فيما بين (1974 م. - 1981 م).

وعقب قيام المؤتمرات الشعبية الأساسية باعتماد استراتيجية وحجم خطة التحول (1390 - 1394) و. ر الموافق (1981 م. - 1985 م) قام مؤتمر الشعب العام في دور انعقاده السادس في الفترة ما بين 27 صفر وغرة ربيع الأول (1390) و. ر الموافق (3 - 7) يناير 1981 م. بصياغة قرارات المؤتمرات والخاصة بخطة التحول هذه والتي كان من ضمنها القرار المتعلق بضرورة الأهتمام بالبحث العلمي وتنمية العلوم والتقنية وانتهاج الأساليب العلمية المتطورة في تنفيذ برامج ومشروعات خطة التحول.

وضمن اطار تنفيذ هذا القرار قامت اللجنة الشعبية العامة باصدار القرار رقم (246) لسنة 1981 م. والذي يقضي بإنشاء

(الهيئة القومية للبحث العلمي) لكي تعمل على تحقيق نهضة علمية وتقنية شاملة ومتكاملة. ملتزمة في ذلك منهجية البحث العلمي ونشر الوعي العلمي والتقني.

أهداف الهيئة :

تستهدف الهيئة تحقيق نهضة علمية تقنية شاملة ومتكاملة ملتزمة في ذلك منهجية البحث العلمي ونشر الوعي العلمي والتقني. وتقوم بتعبئة جهود العلماء والباحثين والخبراء في سبيل تحقيق النهضة العلمية المنشودة.

وتقوم على وجه الخصوص بالعمل على تحقيق الأهداف التالية : ـ

أ) تحديد أهداف وسياسات وأولويات البحث العلمي والتقني ووضع البرامج التفصيلية للبحوث اللازمة لتحقيق ذلك.

ب) اعداد ومتابعة خطط تنشئة وتطوير القدرات الذاتية والعلمية لتكون مرتبطة بالغايات والظروف الاجتماعية والاقتصادية الوطنية والقومية ومواكبة التقدم العلمي والتقني في العالم.

ج) العمل على تجميع الاطارات والخبرات المتخصصة بما يمكنها من المساهمة الفعالة في دراسة الجوانب العلمية والتقنية للمشروعات الاستراتيجية ضمن خطط التحول.

د) تحديد وتنسيق وتمويل مشروعات البحوث الكبرى ومتابعة تنفيذها .

هـ) دعم الجامعات ومؤسسات البحث العلمي والجمعيات العلمية وكذلك الأفراد العلميين لغرض تشجيع البحث العلمي بجميع فروعه ضمن الخطة الموضوعة .

و) العمل على تكوين البنى التحتية والخدمات الأساسية لمهام البحث العلمي والتطوير التجريبي .

ز) التخطيط لانشاء مراكز البحوث المتخصصة وتطوير المراكز الحالية لتخدم الخطط العلمية التي تضعها الهيئة .

ص) انشاء مراكز التوثيق العلمي والتقني .

ط) القيام بالبحوث والدراسات الاستراتيجية والأمن القومي .

ي) الاشتراك في المنظمات والهيئات الدولية المهتمة بالبحث العلمي والدعوة إلى مؤتمرات أو اجتماعات أو دورات علمية محلية وأعدادها وتنظيمها وذلك بما يتفق وأغراضها .

البناء التنظيمي للهيئة :

يتكوّن البناء التنظيمي للهيئة كما يلي : ـ

أولاً : جهاز الأشراف والتخطيط والتنسيق ، ويتكون من : ـ

(1) اللجنة التنفيذية

(2) اللجان المتخصصة

ثانياً: الجهاز التنفيذي، ويتكون من: -

(1) لجنة الادارة

(2) المدير العام

(3) نائب المدير العام

(4) البرامج العلمية

(5) الادارات والمكاتب

ثالثاً: معهد الانماء العربي

رابعاً: مركز دراسات الطاقة الشمسية

وفيما يلي لمحة موجزة عن تشكيل كل من هذه الأجهزة واختصاصاتها والنشاطات التي تقوم بها.

أولاً: جهازُ الإشرَافِ والتخطِيطِ والتنسيق:

يتكون جهاز الاشراف والتخطيط والتنسيق من (اللجنة التنفيذية، لجان البحوث المتخصصة):

أ) اللجنة التنفيذية:

1) تشكيلها:

تتشكل اللجنة التنفيذية حسب ما يلي:

أ) أمين اللجنة الشعبية العامة للجامعات
ب) أمين اللجنة الشعبية العامة للتخطيط

رئيسا.

ج) أمين اللجنة الشعبية العامة للاستصلاح الزراعي وتعمير الأراضي
د) أمين الصناعات الثقيلة
هـ) أمين اللجنة الشعبية العامة للتعليم
و) أمين اللجنة الشعبية العامة للصحة
ز) أمناء اللجان الشعبية للجامعات
جـ) مدير عام الهيئة
ط) خمسة من ذوي الخبرة والاهتمام بالشئون العلمية والتقنية على سبيل التفرغ.

(أعضاء)

2) اختصاصاتها :

تقوم اللجنة التنفيذية بممارسة الاختصاصات التالية : ـ

أ) وضع خطة البحث العلمي والتقني في اطار السياسة العامة للدولة.

ب) اقتراح ميزانية التحول والميزانية السنوية للهيئة.

ج) انشاء الفروع ومراكز ومعاهد البحوث.

د) اصدار النظام الأساسي واللوائح والنظم الفنية والادارية والمالية للهيئة.

هـ) تحديد الموطن القانوني للهيئة وانشاء الفروع والمكاتب التابعة لها.

و) مراجعة ودراسة التقرير السنوي عن سير العمل بالهيئة، ورفعه للجنة الشعبية العامة لاعتماده.

ز) الاختصاصات الأخرى التي تنص عليها القوانين واللوائح ولا تكون قرارات اللجنة التنفيذية فيما يتعلق بالبنود أ، ب، جـ، د المشار إليها نافذة إلا بعد اعتمادها من اللجنة الشعبية العامة.

3) نشاطاتها:

قامت اللجنة التنفيذية باعتماد برنامج عملها الذي يتلخص في البنود التالية: -

أولاً: الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة

ثانياً: زيادة الكفاءة الانتاجية

ثالثاً: دراسة المشكلات القائمة في القطاعات المختلفة واقتراح الحلول المناسبة.

رابعاً: توفير المعلومات والاحصائيات والبيانات المتعلقة بجميع القطاعات المختلفة.

خامساً: الاهتمام بالدراسات والبحوث المستقبلية في جميع القطاعات المختلفة.

سادساً: التعريف بدور أهمية البحوث والدراسات العلمية في التنمية.

سابعاً: الاستفادة بنتائج البحوث والدراسات وتوصيلها وربطها بالواقع العملي.

ب) اللجان المتخصصة:

1) تشكيلها:

تمَّ تشكيل العديد من اللجان المتخصصة بالهيئة والتي يتولى رئاسة كل منها عضو من أعضاء اللجنة التنفيذية المتفرغين بحسب تخصصه وعضوية العلماء والباحثين والخبراء المتخصصين في المجالات العلمية المختلفة والعاملين بمختلف الأجهزة في الجماهيرية وتتولى هذه اللجان تنفيذ السياسة التي تضعها اللجنة التنفيذية في نطاق تخطيط وتنسيط أعمال البحث العلمي والتقني على الصعيد الوطني والقومي وهذه اللجان هي: -

1) لجنة العلوم الانسانية والاجتماعية
2) لجنة العلوم الاقتصادية
3) لجنة البحوث الزراعية
4) لجنة البحوث الصناعية
5) لجنة الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة
6) لجنة العلوم الأساسية والثروة السمكية
7) لجنة البحوث الصحية

2) اختصاصاتها : ـ

تختص كل لجنة من اللجان المتخصصة بما يلي : ـ

أ) اقتراح تحديد السياسة العامة للبحث العلمي على الصعيد الوطني والقومي، ووضع أولويات هذه السياسة وتقديم المقترحات الخاصة بتنفيذها وذلك بالتعاون مع لجنة الادارة تمهيداً لاعتمادها من الجنة التنفيذية للهيئة .

ب) تقديم أسلوب وضوابط التنسيق بين البحوث والدراسات التي تقوم بها جهات البحث العلمي المختلفة في مجال تخصص اللجنة .

ج) تقديم المشورة اللازمة في الموضوعات التي تحال اليها في مجال تخصصها من قبل ادارة الهيئة ويقصد بادارة الهيئة اللجنة التنفيذية ولجنة الادارة والمدير العام .

د) البث في مشروعات البحوث المقدمة من الأمانات والهيئات وذوي ـ الخبرة والاختصاص وابداء الرأي حيالها .

هـ) متابعة تنفيذ البحوث المعتمدة والتأكد من سيرها حسب الخطة وتقييم نتائجها .

و) اعداد مشروع ميزانية البحوث في مجال تخصصها تمهيداً لادراجها في الميزانية العامة للهيئة .

ز) متابعة مجالات البحث العلمي في العالم في مجال تخصصها .

ح) استعراض التقارير الدورية المعدة من قبل رئيس اللجنة والخاصة بنشاط البحث العلمي في مجال تخصص كل لجنة وذلك تمهيداً لرفع هذه التقارير الى اللجنة التنفيذية .

ط) اقتراح انشاء وضم مراكز ووحدات البحوث المتخصصة .

ي) أية اختصاصات أخرى تسندها لها القوانين واللوائح والقرارات .

ثانياً : الجهاز التنفيذي :

يتكون الجهاز التنفيذي بالهيئة مما يلي : ـ

أ) لجنة الادارة

ب) المدير العام

ج) نائب المدير العام

د) قطاعات وبرامج البحوث

هـ) الادارات والمكاتب

وفيما يلي لمحة موجزة عن هذه الجهات : ـ

أ) لجنة الادارة :

1) تشكيلها :

تتشكل لجنة ادارة الهيئة على النحو التالي : ـ

أ) مدير عام الهيئة] رئيسا

ب) نائب المدير العام

ج) مديرو القطاعات والبرامج التابعة للهيئة

د) مديرو المراكز والمعاهد والفروع التابعة للهيئة وتلك التابعة لجهات أخرى ويندرج اختصاصها ضمن اهتمامات الهيئة وهي كما يلي : -

أعضاء

1) مركز البحوث النووية بأمانة الطاقة الذرية

2) مركز البحوث بجامعة قاريونس

3) مكتب شئون البحث العلمي بجامعة الفاتح

4) مركز البحوث الصحية والدوائية بأمانة الصحة.

5) مركز البحوث الصناعية بأمانة الصناعات الخفيفة.

6) مركز بحوث النفط بالمؤسسة الوطنية للنفط.

7) مركز البحوث الزراعية بأمانة الاستصلاح الزراعي وتعمير الأراضي.

8) الادارة العامة للتخطيط الاقتصادي والاجتماعي بأمانة التخطيط.

2) اختصاصاتها :

تتولى لجنة الادارة تصريف أمور الهيئة وادارة شئونها بصفة عامة ولها على الأخص : -

أ) تنفيذ السياسة العامة التي تقرها اللجنة التنفيذية للهيئة في المجال العلمي والتقني.

ب) اقتراح النظام الأساس واللوائح والنظم الفنية والادارية والمالية للهيئة وعرضها على اللجنة التنفيذية للهيئة.

ج) اعداد تقرير سنوي عن أعمال الهيئة وتقديمه إلى اللجنة التنفيذية.

ب) المدير العام

يتولى المدير العام ادارة الهيئة وتصريف شئونها ويقوم على وجه الخصوص بما يلي:

1) تمثيل الهيئة في علاقاتها مع الغير وأمام القضاء.

2) تنفيذ قرارات لجنة الادارة.

3) اعداد مشروع الخطة والميزانية وكذلك الحساب الختامي للهيئة وتقديمهما للجنة التنفيذية تمهيداً لاعتمادهما من اللجنة الشعبية العامة.

4) اعداد الموضوعات والمسائل التي تعرض على لجنة الادارة وتقديم الدراسات والبيانات اللازمة للبث فيها.

5) التفاوض وابرام العقود والاتفاقيات.

6) مباشرة الاختصاصات الأخرى التي تنص عليها القوانين واللوائح.

ج) نائب المدير العام

يتولى نائب المدير العام الاختصاصات التالية: ـ

1) يقوم نائب المدير العام بمساعدة مدير عام الهيئة في الاشراف على الشئون الادارية والمالية والفنية وتسيير أمور قطاعات برامج البحث العلمي داخل الهيئة.
2) يتولى جميع صلاحيات واختصاصات المدير العام في حالة غيابه.
3) القيام بما تسنده له القوانين واللوائح والقرارات.

د) قطاعات وبرامج البحوث

تضم الهيئة حالياً قطاعات وبرامج البحوث التالية: ـ

1) برنامج حماية البيئة والمصادر الطبيعية.
2) برنامج العلم والتقنية.
3) برنامج التنمية الاجتماعية.
4) برنامج النباتات الطبية.
5) برنامج التنمية الاقتصادية.
6) برنامج الأحياء الدقيقة.
7) فريق الدراسات الافريقية.

وفيما يلي ملخص لما تقوم به هذه الوحدات من نشاطات.

١) برنامج حماية البيئة والموارد الطبيعية

يهدف البرنامج الى حماية البيئة من التلوث والمحافظة على التوازن البيئي بإجراء المسوحات والدراسات عن مصادر التلوث واقتراح الطرق المناسبة لتحاشي الاضرار البيئية الناجمة عن النشاطات المختلفة المتعلقة بتنفيذ برامج التنمية واستغلال المصادر الطبيعية، ويقوم البرنامج في الوقت الحاضر بالنشاطات التالية: ـ

أ) دراسة إمكانية استخدام مياه الصابورة العذبة بدلاً من مياه البحر في ناقلات النفط بغرض حماية البيئة البحرية من التلوث النفطي واستخدام مياه الصابورة العذبة في الأغراض الزراعية والصناعية.

ب) تنظيم مكافحة الآفات الزراعية والحشرات المنزلية بالطرق الطبيعية والمواد الكيميائية لغرض حماية الانتاج الزراعي وصحة الانسان والبيئة من التلوث.

ج) اجراء المسوحات والدراسات عن طريق تنقية مياه المجاري بهدف حماية البيئة من التلوث واستخدام المياه المنقاة والأجزاء الصلبة في الأغراض الزراعية بما يتمشى وظروف البيئة المحلية.

د) دراسة تأثير تخطيط المدن والمنشآت السكنية على البيئة بهدف حماية المصادر الطبيعية والغطاء النباتي.

هـ) دراسة مصادر تلوث المياه الجوفية والبيئية البحرية بهدف حماية المصادر المائية من التلوث على المدى الطويل.

2) برنامج العلم والتقنية: ـ

يهدف هذا البرنامج بصفة عامة الى الاهتمام بالدراسات المنهجية والتجريبية لنقل التقنية وتسخيرها لخدمة التنمية في المجالات المختلفة ويقوم هذا البرنامج بالنشاطات التالية: ـ

1) نقل التقنية في مجال الاتصال.
2) دراسة اختيار وسائل النقل بين المدى.
3) تكنولوجيا نظم المعلومات.

3) برنامج التنمية الاجتماعية:

يهدف برنامج التنمية الاجتماعية الى القيام بدراسات وأبحاث تتعلق باستخدام المعرفة بغية حل مشكلات الحياة في الجماهيرية، وتحليل ظواهر التحضر في المجتمع الليبي بهدف تطوير نموذج للتنبؤ بالاتجاهات المستقبلية وتنظيم الندوات حول المشكلات الاجتماعية المهمة في المجتمع العربي المعاصر والمساعدة في تطوير الحلول لمثل هذه المشكلات.

4) برنامج التنمية الاقتصادية:

يهتم هذا البرنامج بالقاء الضوء على النشاطات الاقتصادية في

مجال البحوث والدراسات، ودراسة المشكلات والعقبات التي تعترض سير التنمية الاقتصادية في الجماهيرية، وكذلك جمع المعلومات والاحصائيات في دراسة الوضع الحالي للاقتصاد الليبي لمعرفة اتجاهاته والتنبؤ بمستقبله ووضع تصور شمولي لمستقبل الاقتصاد الليبي.

5) برنامج النباتات الطبية :

يهدف برنامج النباتات الطبية الى إجراء الدراسات الكيميائية للنباتات الطبية الموجودة على أرض الجماهيرية وذلك بالقيام بمسح شامل للمركبات الكيميائية المستخلصة من هذه النباتات ومقارنتها بما هو معروف من مركبات كيميائية مستخلصة من نباتات بيئات أخرى لها فعالية علاجية مؤكدة.

6) برنامج الأحياء الدقيقة : -

يهدف برنامج الأحياء الدقيقة الى الآتي :

1) تقديم الخدمات المعملية والاستشارية العلمية في المواضيع المتعلقة بالأحياء الدقيقة والمساهمة في حل المشكلات العلمية التي قد تواجه المجتمع.

2) القيام بالأبحاث العلمية الخاصة بالوقاية الصحية من الأحياء الدقيقة الضارة وكذلك محاولة الاستفادة من الأصناف النافعة.

3) إعداد قدرات القيام بأداء الجوانب العلمية والفنية للابحاث التي يقوم بها البرنامج.

4) إنشاء مصرف للاحياء الدقيقة يقوم بالخدمات الآتية:

أ) جمع الأحياء الدقيقة من البيئة والتعرف عليها وحفظها والاستفادة منها في الأغراض الصحية والزراعية.

ب) توفير الأحياء الدقيقة اللازمة للابحاث والتدريس.

ج) تسجيل وتوثيق المعلومات الخاصة بحالات الوباء التي قد تحدث بين الانسان والحيوان والنبات ودراستها.

فريق الدراسات الأفريقية:

تمَّ انشاء فريق الدراسات الأفريقية ليقوم بمهمة تجميع المعلومات المتعلقة بالنواحي السياسية والاجتماعية والاقتصادية والعسكرية وتقديمها في قالب تحليلي في صورة تقارير أو أبحاث أو كتب.

هـ) الادارات والمكاتب:

تقوم الادارات والمكاتب بتقديم الخدمات في المجالات الادارية والفنية والثقافية وفيما يلي لمحة موجزة عنها:

1) الادارة العامة للشئون الفنية والثقافية:

تختص هذه الادارة بتقديم الخدمات اللازمة لتسهيل مهمة

الباحثين في النواحي الفنية والثقافية وتتكون من الأقسام التالية : ـ

(أ) الأعلام العلمي والطباعة والنشر

(ب) الحاسب الألي

(ج) العلاقات الثقافية والمؤتمرات

(د) متابعة البحوث.

(هـ) المكتب الهندسي

2) الادارة العامة للشئون الادارية والمالية :

تقوم هذه الادارة بالأعمال الادارية والمالية اللازمة لتسيير أعمال الهيئة وفقاً للقوانين واللوائح والقرارات المعمول بها في الهيئة وتتكون من الأقسام التالية : ـ

(أ) الشئون الادارية

(ب) الشئون المالية

(ج) الشئون العامة والخدمات

3) مكاتب تابعة للمدير العام مباشرة :

يتبع مدير عام الهيئة مباشرة المكاتب التالية :

أ) مكتب التنسيق والمتابعة :

يقوم هذا المكتب بالتحضير لاجتماعات اللجنة التنفيذية ولجنة الادارة واللجان المتخصصة، ومتابعة تنفيذ قراراتها

وتوصياتها وتسهيل عملية الاتصال في هذا الخصوص في داخل الهيئة وخارجها وفقاً لتعليمات المدير العام أو نائبه.

ب) مكتب المستشار القانوني :

يختص مكتب المستشار القانوني بأبداء الرأي في المسائل التي يتطلبها العمل بالهيئة في النواحي القانونية.

المراجعة :

يختص مكتب المراجعة بفحص ومراجعة وتدقيق المستندات المالية الخاصة بحسابات الهيئة ومراجعة التقارير الصادرة والتعامل مع ديوان المحاسبة ومتابعة أوجه الصرف على المشاريع العلمية والاتفاقيات وغيرها.

4) المكتبة :

تعتبر مكتبة الهيئة احدى الركائز الأساسية في عملية البحث العلمي والدراسات العلمية. وعلى هذا تقوم المكتبة ـ والتي تتبع نائب المدير العام ـ بتوفير الكتب والدوريات والتقارير والبحوث وغيرها من المطبوعات العلمية المتخصصة التي يحتاج اليها الباحثون والعاملون في الهيئة، وتتولى المكتبة تنظيم هذه المطبوعات وذلك بتبويبها وتصنيفها وفهرستها ليسهل للباحثين الاستفادة منها على الوجه المطلوب.

كما تعمل المكتبة على ربط الصلة بالمكتبات الجامعية والمتخصصة في الجماهيرية والوطن العربي وفي دول العالم الأخرى عن طريق برنامج للتبادل والأهداء للمطبوعات. وبلغت مقتنيات المكتبة حوالي 3100 كتاب باللغة العربية، و 10200 كتاب باللغة الانجليزية و 60 دورية باللغة العربية، وحوالي 520 دورية باللغة الانجليزية.

ثالثاً: معهد الإنماء العربي:

تم تأسيس معهد الانماء العربي في عام 1974 م. ليعمل كمؤسسة علمية قومية على بعث نهضة عربية علمية وثقافية. ولقد استطاع معهد الانماء العربي تحقيق العديد من الانجازات العلمية التي يمكن الاطلاع عليها من خلال مطبوعاته وتقاريره العلمية والسنوية، وزاد عدد الكتب التي قام باصدارها حتى الآن عن مئة وعشرين كتاباً في مختلف المجالات العلمية والأدبية.

وبعد أن تمَّ إنشاء الهيئة القومية للبحث العلمي في عام 1981 م. تقرر أن يتم نقل مقر معهد الانماء العربي من طرابلس الغرب الى بيروت على أن يدمج معه فرع المعهد الذي كان قد تم انشاؤه هناك منذ عام 1975 م.

وقد عهد الى المعهد القيام بالبحوث والدراسات في المجالات الاستراتيجية والامن القومي وتمكين الباحثين العرب من نشر

أبحاثهم ودراساتهم وأثراء الثقافة العربية بوجه عام.

ويأتي في مقدمة النشاطات التي يمارسها المعهد بالاضافة الى عقده المؤتمرات والندوات العلمية ما يلي:

1 - **تعريب معجم «مجروهيل»**: للمصطلحات العلمية والتكنولوجية والذي يحتوي على ما يزيد من مئة ألف مصطلح في مئة وثلاثة من الاختصاصات العلمية والتكنولوجية.

2 - **مشروع هاملن**: يهدف المشروع الى ترجمة سلسلة كتب هاملين العلمية وقد صدر من السلسلة ما يزيد على ستة عشر كتاباً حتى الآن.

3 - **مشروع سلسلة الكتب العلمية الميسرة**: يهدف المشروع الى أغناء المكتبة العربية بالمراجع العلمية الأصلية وقد تمَّ أعداد ما يزيد على ثلاثة عشر كتاباً في هذه السلسلة.

4 - **اصدار العديد من المطبوعات العلمية والأدبية ومن بينها ما يلي:**

- مجلة الفكر العربي
- مجلة الفكر الاستراتيجي العربي
- مجلة العلم والتقنية.

رابعاً: مركز دراسات الطاقة الشمسية:

أنشىء مركز دراسات الطاقة الشمسية بقرار من اللجنة الشعبية العامة في سنة 1978 م. وأنيط به تحقيق الأهداف التالية:

1 ـ اجراء البحوث والدراسات ووضع الخطط العلمية المتعلقة باستغلال الطاقة الشمسية وغيرها من الطاقات المتجددة.

2 ـ التعاون مع الهيئات والمؤسسات الوطنية والأجنبية في سبيل أغراضه العلمية.

3 ـ نشر الوعي في مجالات وتطبيقات استغلال الطاقة الشمسية.

وفي عام 1982 م. تمّ اعتماد الهيكل التنظيمي للمركز وتشكيل لجنة ادارية التي تتكون على النحو التالي:

- مدير المركز
- قطاع المعلومات والمعايرة.
- قطاع التحليل والتطبيق.
- قطاع البحث والتطوير
- قسم الشئون الادارية والمالية.

يسعى المركز حالياً الى استكمال المواصفات الفنية المتعلقة بانشاء مرافقه والتي تشتمل على المعامل والورش والتسهيلات الأخرى التي من شأنها أن تعزز أنشطته العلمية.

وفي مجال التطبيقات قام المركز بعدة أنشطة نخص منها تسخين

المياه بالطاقة الشمسية بالجنوب في ثلاثة تجمعات سكانيـة وبعـض المؤسسات الشعبية في مدينة طرابلس والغرض من هذه التطبيقات هو معرفة مدى الجدوى الاقتصادية والفنية للمجمعات الشمسية في مجال تسخين المياه تمهيداً لوضع تصور أوسع يتضمن نظاماً قد يعمم على مستوى الجماهيرية.

وفي مجال تحلية مياه البحر يعكف المركز على تبني مشروع تطبيقي يرتكز على فكرة البحث والدراسـة المشتركـة لاستنبـاط افضل السبل والوسائل والتقنية لاستخدامها في تحلية المياه.

الخاتمة

أن قيام الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية بتأسيس الهيئة القومية للبحث العلمي ليشكل - في واقع الأمر - حجر الزاوية - في تشييد صرح النهضة العلمية والتقنية الشاملة والمتكاملة، ودفع عجلة التقدم الاقتصادي والاجتماعي على الصعيدين الوطني والقومي بخطوات ثابتة والى الأمام.